

SPERIMENTO LA PRESSIONE ATMOSFERICA

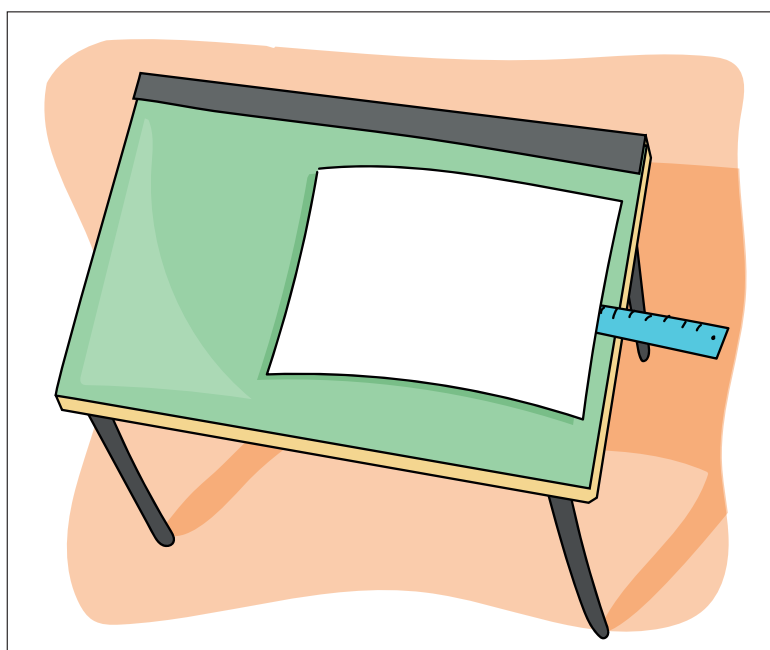
- **Sperimenta il fenomeno, poi completa osservazioni e conclusioni cercando l'alternativa corretta.**

Che cosa serve: un righello e un foglio di carta formato A3.

Come si fa

1. Appoggia il righello sul bordo del banco, in modo che risulti per metà all'esterno; copri la parte di righello sul tavolo con il foglio di carta.

2. Fai leva, spingendo verso il basso, sulla parte di righello che fuoriesce dal banco. Prova ora a togliere il foglio e fare leva di nuovo sul righello.



Osservazioni: con il foglio sopra al righello è più **facile/difficile** fare leva, perché l'aria fa sentire il suo **peso/volume su tutto il volume/ tutta la superficie** del foglio.

Conclusioni: l'aria dell'atmosfera fa sentire il suo **volume/peso** su qualsiasi oggetto sulla superficie terrestre. Il rapporto tra il **peso/volume** dell'aria e **la superficie/il volume** su cui agisce prende il nome di pressione atmosferica.

DEFINIRE LA PRESSIONE ATMOSFERICA.